

Podador Muere Electrocutado en una Huerta¹

El Proyecto NURSE de California²

RESUMEN : CASO 192-036-01

Un trabajador se encontraba podando árboles de nueces en una huerta. Utilizaba una canasta en una plataforma móvil, la cual él podía elevar, bajar o moverla a lo largo de los árboles mientras se encontraba parado en ella. A la orilla de la huerta se encontraban cables de alta tensión, los cuales pasaban sobre el último surco de árboles. Usualmente se llamaba a la compañía de electricidad para que ellos podaran estos árboles. Sin embargo, ese día el trabajador empezó a podar el último surco de árboles.

El trabajador elevó la canasta hasta la punta de un árbol. Las tijeras de podar tocaron el cable de alta tensión y el trabajador se electrocutó. Los compañeros de trabajo usaron un troque para retirar la canasta de los cables pero el trabajador murió instantáneamente. Su cuerpo sufrió quemaduras intensas.

¿Cómo se hubiera podido prevenir esta muerte?

- Tenga juntas de seguridad antes de cada turno de trabajo y advierta a los trabajadores de los peligros que se pueden encontrar en el área de trabajo.
- Pida que la compañía de electricidad apague la corriente en vez de esperar a que los trabajadores eviten los cables eléctricos.
- Trabaje en grupo. Los otros podadores deben estar atentos para ver si hay peligros en el área.
- Marque las áreas peligrosas para que otros trabajadores las eviten, tales como árboles cercas a cables eléctricos o de alta tensión.

El proyecto NURSE---Enfermeras Usando Eventos Rurales Centinelas---se lleva a cabo por el Programa de Salud Ocupacional de California del Departamento de Salud en cooperación con el Instituto Nacional para Salud y Seguridad Ocupacional. La meta del programa es prevenir lastimaduras ocupacionales asociadas con la agricultura. Los hospitales, servicios de emergencia, clínicas y personal forense son los que reportan las lastimaduras. Se investigan casos seleccionados para lo cual se hace una entrevista del trabajador lastimado, compañeros de trabajo, patrones y todo aquel envuelto en el incidente. También se visita el lugar de los hechos para hacer una investigación sobre la seguridad. Estas investigaciones proveen información detallada sobre el trabajador, el ambiente del trabajo y los factores de riesgo potencial que resultaron en la lastimadura. Cada investigación concluye con recomendaciones específicas diseñadas para prevenir lastimaduras; y para el uso de trabajadores, patrones y todo aquel interesado en la salud y seguridad en la agricultura.

1. Este documento es CDHS(COHP)-FI-92-005-012, una serie del proyecto "Nurses Using Rural Sentinel Events", conducido por el Programa de Salud Ocupacional del Departamento de Salud de California, en conjunto con el Instituto Nacional de Salud y Seguridad Ocupacional. Fecha de publicación: August 1992

2. Dirección postal: NURSE Project, California Occupational Health Program, 2151 Berkeley Way, Annex 11, Berkeley, CA 94704.